

A01a マゼラン雲の星形成と分子ガス

福井康雄 (名古屋大理)

大小マゼラン雲は、最も近距離にある系外銀河としてユニークであり、セファイドの発見など天文学史上に残る重要な知見の宝庫である。ここでは、「なんてん」による分子ガス雲の観測結果を中心に、大小マゼラン雲における分子ガス雲の性質と、そこでの星団形成の研究成果を総合報告する。